

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
1 Roboty przygotowawcze - kod CPV - 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. droga główna - 443,3 m łącznik - 146,5 m razem - 589,8 m 0,590	km	
			km	0,590
2 Podbudowy - kod CPV - 45233000-9				
2	KNNR 1 0201-d.206	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Korytowanie na śr. głębokość 0,4 m pod pełną konstrukcję jezdni Pc - całkowita powierzchnia drogi głównej, łącznika i zjazdów 2383,72 m ² V - objętość wykopu V = 2383.72 m ² x 0,4 m = 953,488 m ³ 953,49	m ³	
			m ³	953,490
3	KNNR 1 0208-d.202	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 953,49	m ³	
			m ³	953,490
4	KNNR 6 0101-d.202	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Korytowanie pod pobocza wzmocnione niesortem kamiennym i pod ściek betonowy. 664.95m ² + 428,0 m x 0,5 m = 878,95 m ² 878,95	m ²	
			m ²	878,950
5	KNNR 6 0103-d.203	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Pow. profilowania P = 2383,72 m ² + 878,95 m ² = 3242,67 m ² 3242,67	m ²	
			m ²	3.242,670
6	KNNR 6 0111-d.202	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 3242,67	m ²	
			m ²	3.242,670
7	KNNR 6 0113-d.203	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - kruszywo o uziarnieniu ciągłym 0,0/63,0 mm 2372,71	m ²	
			m ²	2.372,710
8	KNNR 6 0113-d.202	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - podbudowa z tłucznia niesortowanego pod ściek 428 m x 0,5 m = 214 m ² 214	m ²	
			m ²	214,000
9	KNNR 6 0113-d.201	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa z tłucznia niesortowanego pod pobocza 664.95 m ² 664,95	m ²	
			m ²	664,950
10	KNNR 6 1005-d.207	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - w ilości 1kg/m ² Skroplenie dwukrotne: - na podbudowie tłuczniowej - 2372,71 m ² - międzywarstwowe 2269,03 m ² Razem: 4641,74 m ² 4641,74	m ²	
			m ²	4.641,740
11	KNNR 6 0103-d.203	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza z gruntu miejscowego P = 443.3*2*0.6+164.5*2*0.3 = 630,66 m ² 630,66	m ²	
			m ²	630,660
3 Nawierzchnie - kod CPV - 45233000-9				
12	KNNR 6 0308-d.303	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) pow. na drodze głównej, łączniku i rozjazdach P = 2269,03 m ² 2269,03	m ²	
			m ²	2.269,030
13	KNNR 6 0309-d.303	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 2229,87 m ² 2229,87	m ²	
			m ²	2.229,870
4 Elementy ulic - kod CPV - 45233100-0				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14	KNNR 6 0606-d.403	Sieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej km 428,0 m m 428,0	m m	
				428,000
5 Roboty wykończeniowe i inne - kod CPV - 45100000-9				
15	Kalkulacja wla- d.5sna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 11	szt szt	
				11,000
16	KNNR 6 1305-d.501	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 2 szt x 0,1 m3 = 0,2 m3 0,2	m3 m3	
				0,200
17	KNNR 5 0705-d.501	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm L = 5,0 m Krotność = 4 5	m m	
				5,000
18	KNNR 5 0705-d.501	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm L = 4,0 m Krotność = 3 5	m m	
				5,000
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - kod CPV - 45233280-5				
19	KNNR 6 0702-d.601	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	
				6,000
20	KNNR 6 0702-d.601	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	
				2,000
21	KNNR 6 0702-d.604	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	
				6,000
22	KNNR 6 0702-d.605	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tablice informacyjne o współfinansowaniu inwestycji 2	szt. szt.	
				2,000
7 Powykonawczy pomiar geodezyjny				
23	d.7	Powykonawczy pomiar geodezyjny 594 m x (2x30 m) = 35640 m2 3,564	ha ha	
				3,564
8 Nadzór archeologiczny				
24	d.8	nadzór archeologiczny 1	obiekt obiekt	
				1,000